Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/669,377	CHAE ET AL.
Examiner	Art Unit
James A. Dudek	2871

,	Rejected	<u> </u>	(Through numeral) Cancelled	N	N
=	Allowed		Restricted	_	In

Non-Elected	إ	A	Appeal
Interference		0	Objected

E     D     A     B     E     E     D     B     E     E     D     B     E     D     B	Cla	im				Dat	e			7	CI	aim				)ate				Ci	aim _				C	ate	}			
1			5	IJ		Т	Т	П	П	7		T	П	$\top$				П			16				I				_ [	_
1	豆	ina ina	0	ũ							₹ 7	🚆			H					जि	ij			- 1		ı				
1	ᄩ	nig	1	á	i	1					ı.E	훈			ll	- 1			- 1	ᇤ	jrig			- 1				. 1		
2   0   1   10   10   10   10   10   1		0					1					١٥				- 1					O			l	- 1			_		
2		1	7	Ξ		1	$\top$	$\Box$		7		51	$\sqcap$	丁	П	$\neg$		П			101			$\neg$	一	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\Box$
3   1   103   103   104   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   106   106   107   108   109   10			_			1	T	П		7				$\neg \neg$			┪	$\Box$			102			ヿ	ヿ	$\neg$	$\neg$	П	$\neg$	$\Box$
4		ĺ	7		$\top$	1	$\top$	$\sqcap$		7		53		$\top$	$\Box$	$\neg$	1	П						ヿ	╗			П	╗	
55		_	0.			$\top$	Т	П		7		54	$\Box$	1	П		┰	П			104				$\Box$					
6		_		Ξ		1	Т			7		55	П	1			_	П			105							П	П	
107		6		Т		$\top$	Т	П	$\Box$	7				$\top$	П						106							П	$\Box$	
S			0	Т		$\top$	Т	П		7			П	_	П	$\neg$		$\sqcap$			107	П		$\neg$	T	$\neg$		T	$\neg$	
S		8	0	1		1		П	$\Box$	7			П	$\top$	П		$\top$	$\Box$				П		T			П	П	П	
10				1		1	Т	П		7				1	П		丁	П			109		П	╗	コ		$\Box$	П		
11     0     61     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     114     114     114     114     114     114     114     114     115     115     115     115     115     115     116     117     116     117     116     117     117     117     117     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124			ō	Т		1	Т	$\Box$		7					П		T	П			110				コ		$\Box$	П		
12	$\Box$			Τ		$\top$	1	$\sqcap$		7			$\Box$	$\top$	П	ヿ		$\Box$						$\dashv$	$\neg$			$\sqcap$		
13				T	$\vdash$	1	$\top$	М		7				$\neg$	П	一	$\top$	$\Box$			112			寸	一			$\neg$	$\neg$	$\Box$
14			=	T	$\sqcap$	$\top$	$\top$	$\sqcap$		7			$\sqcap$	$\top$	П	$\neg$		$\sqcap$			113								$\Box$	
15			П	T	$\vdash$	$\top$	1	$  \neg  $	$\Box$	7			$\sqcap$	_	П	$\top$	$\neg$	$\sqcap$			114					$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\Box$
16	$\Box$		Ш	+		+	T	П	$\vdash$	7		65	$\sqcap$	$\top$	П	$\neg$	丁	$\sqcap$			115		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	
17			Ħ	T	$\neg$	┪		П		7				1			1	П			116				$\Box$		$\neg$	$\Box$	$\neg$	
18			Н	T	$\vdash$	十	1	1-1	$\vdash$	7			$\sqcap$	$\top$	П	$\dashv$	╅	$\Box$			117		П	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\neg$	
19	$\vdash$		Н	٢		T	$\vdash$	П	$\Box$	-				1	П	$\neg$	_	$\Box$			118				一			T	$\neg$	
120			H	t	$\neg$	1		$\Box$		7111				1	П		1	T			119		П							
21     1     1     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137			Н	t	$\vdash$	+	1	П	$\top$	7				1	M	一	T	$\sqcap$			120		П						$\neg$	$\Box$
122   123   123   123   123   123   123   124   124   125   125   125   126   126   126   127   127   127   128	$\vdash$		H	$\top$		$\top$	T	П					$\Box$	$\top$	Ħ	寸	1-	$\Box$			121				$\neg$			ヿ	$\neg$	$\overline{}$
23   73   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   142   142   143   145	$\vdash$		Ξ	=	$\vdash$	十				7			$\vdash$	$\top$	$\Box$	_	╅╴	┮			122	П						$\Box$	$\neg$	$\overline{}$
24     74     124     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     146     146     146			Ť	_		+-		$\Box$		7					П	$\neg$	$\top$	$\Box$			123	_			$\neg$			$\Box$	╗	
25     75     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     137     137     137     137     137     137     138     138     139     139     140     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     145     146	$\vdash$				-	T	T	H	7	-		74	$\Box$	$\top$	П	_	_	1			124			ヿ	ヿ			$\neg$	╗	
26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148				_		$\top$	$\vdash$	$\Box$	$\neg$	7		75		十		7	十	1 1			125				$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	
27   127     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   138     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98						1	┪			7∭			$\Box$	1	$\Box$	7	$\top$				126				$\neg$		$\Box$	$\Box$	$\neg$	
28   78   128     29   129   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   89   138     39   89   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148						T	T	$\Box$	$\vdash$	-		77	$\Box$	1	П		$\top$				127			$\neg$	$\neg$			$\Box$	$\neg$	
29   79   129     30   130     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     44   94     45   96     46   96     47   98	$\overline{}$					T	┪~			7				$\top$	П	寸								$\neg$	╗			$\neg$	$\neg$	
30			Н			1	$\vdash$	$\vdash$	-	-				1	П	$\dashv$		17	-1		129	П		$\neg$	╗	$\neg$		$\dashv$	╛	
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   147   147   147   148			$\Box$	$\overline{}$		$\top$	$\vdash$	П	$\Box$	7			$\vdash$	十	П	$\neg$	十				130			$\neg$	$\neg$			$\neg$		
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			М	_		十	T	$\Box$	$\dashv$	7	-			1	П	$\top$	十	$\Box$			131				コ	_		T		
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			_		$\vdash$	$\top$	✝	T		7			$\Box$	1	П	$\neg$		17			132							$\Box$	$\neg$	
34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148						T	1	$\vdash$	$\neg$	┪				十	П	_	┪	П					П					$\neg$		
35 86   36 135   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<b></b>		П			1	T	П	$\dashv$	7				1	П	$\neg$	1	$\vdash$			134			$\Box$	$\neg$			$\Box$		$\Box$
36 86   37 136   38 87   38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	М	35	П			$\top$	T	$\Box$	-	7			$\sqcap$	$\top$	П	7	1				135							T	$\Box$	$\Box$
37 87   38 138   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	М		Н		<del>-  -</del>	1	t	$\sqcap$	-	7			$\sqcap$	$\top$	П	$\dashv$	┪	1			136		П				$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\Box$
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 96   48 98	$\Box$		Н		_	$\top$	1	П	-	7				1	$\sqcap$	7	十	1			137		М		$\neg$			一		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			Н		$\vdash$	1	$\vdash$	$\sqcap$	$\vdash$	7	-		$\sqcap$	$\top$	⇈	7		$\top$					П	$\neg$		$\neg$		$\Box$	$\neg$	$\sqcap$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98				$\overline{}$		$\top$	$\top$	П	$\dashv$	7			$\sqcap$	$\top$	П	寸	十	$\sqcap$			139							╗		
41 91   42 141   43 92   44 93   45 94   46 95   47 96   48 98			П			$\top$	1	П		7			$\sqcap$	$\top$	П	$\dashv$	$\top$	11					П				П	$\Box$		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\Box$		М		$\vdash$	$\top$		П		٦.			$\sqcap$	1		$\dashv$	$\top$	$\sqcap$										$\neg$		<u> </u>
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148			Н	_		T	$\top$	П	_	7			$\sqcap$	1	П	1	$\dashv$	11				<u> </u>		$\neg$	$\neg$			$\dashv$	$\Box$	
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148	М				$\vdash$	+	$\vdash$	П		7			$\sqcap$	$\top$	17	$\neg$	丁	П					П				$\Box$	$\neg$		$\Box$
45 95   46 96   47 97   48 98	$\Box$		Н	_		$\top$	T	П	-	٦			$\sqcap$	1	П	1	十	1 1				П	$\Box$					$\dashv$	$\neg$	$\overline{}$
46								П		7					П		_	1			145	3 1						$\dashv$		
47						$\top$		П		7			$\sqcap$	1	П	$\dashv$	$\top$	$\sqcap$			146			$\sqcap$				$\neg$	$\neg$	
48 98 148 148	М		П			$\top$	Т	П	$\top$	7			$\vdash$	$\top$	Ħ	十	$\top$	$\dagger$		)		П	П		$\neg$		$\Box$	一	$\neg$	П
	Н		$\Box$		$\vdash$	T	T	П	$\top$	1			H		П	$\dashv$	1	$\Box$				П	П		$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\dashv$	╛	$\neg$
49 99 149 149	М					$\top$	П	П	$\top$	╗			$\sqcap$	$\top$	П	$\dashv$	$\top$	1 1			149	П	П	$\neg$	$\dashv$		П	╛	╛	
50 100 150 150	М		$\Box$			T	$\Box$	П		۱			$\vdash$	$\top$	Н	+	$\top$	H	-			П	П	$\neg$	一		$\sqcap$	一	┪	П